

報道関係者各位
NEWS RELEASE

2023年9月28日
青葉山エリアマネジメント
ニューラルグループ株式会社

仙台 青葉山公園 仙臺緑彩館へ、人流カウント「デジフロー」導入

「全国都市緑化フェア」の会場にて既存の防犯カメラを活用し、精度 99%以上の人流解析を実現



左：青葉山公園 仙臺緑彩館。 右：本施設内に設置している防犯カメラ映像を活用した解析状況。

ニューラルグループ株式会社は、青葉山エリアマネジメントが管理・運営する「青葉山公園 仙臺緑彩館（以下、本施設）」に、人流解析サービス「デジフロー」を導入したことをお知らせいたします。

「全国都市緑化仙台フェア」のメイン会場として2023年に新たに開館した本施設は、仙台市を代表する都市公園である青葉山エリアのビジターセンターとして、今後も幅広い活用が見込まれます。本施設の指定管理者である青葉山エリアマネジメントは、本施設の入場者状況を“見える化”することにより、管理運営の高度化や、来場者の満足度向上につながるデータの活用を進めてまいります。

取組みの特長として、本施設内に既に設置されていた防犯カメラに対し、エッジAI機器を接続することにより、カメラを新設することなく入退館の状況の把握を可能にしています。

ニューラルグループ株式会社では、今後もエッジAI技術を活用し、地域住民をはじめとした公園利用者の方々への豊かな都市公園の体験の提供と地域の活性化に向けた支援に取り組んでまいります。

※本取組は仙台市に指定された指定管理者と契約し、解析を実施しています。

【指定管理者による施設利用データ活用の方向性】

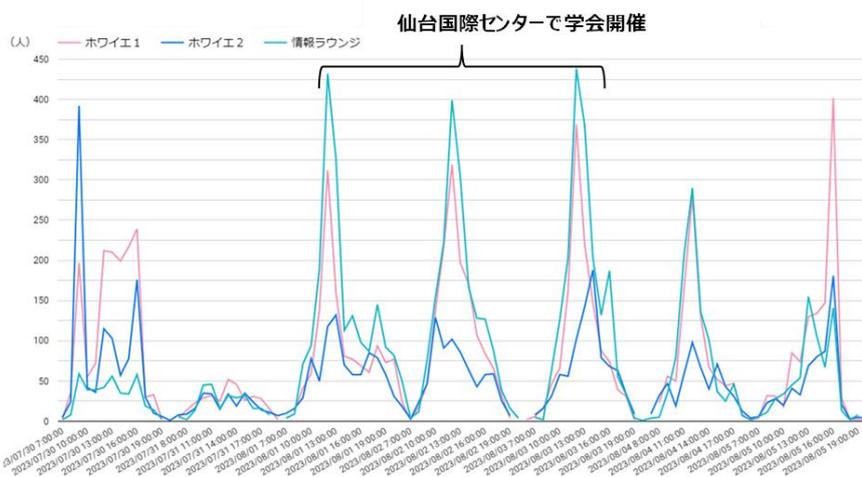
仙臺緑彩館では、デジフローにより、3か所あるすべての出入口に対して方向を含んだリアルタイムでの人数カウントを行っています。青葉山エリアマネジメントでは、このデータを活用し、①仙台市への利用状況の報告、②施設内の飲食店と入館者数の相関関係の把握、③施設内の動線把握、④イベントや周辺施設との連携を図った際の利用状況の変化の把握などを実施しています。

①指定管理者は、行政に対して利用状況の報告を行う必要がありますが、本システムにより自動的に正確な利用人数を把握できることで、省力化ができ、職員が利用者への対応やイベントの準備等に集中できる体制の確保に寄与しています。

②仙臺緑彩館では、レストラン「noaddress」の売上の状況と利用者数との比較を行っています。今後は、経年的なデータに基づき、収益事業のモニタリングを行っていくことなどを想定しています。近年、指定管理制度やパーク PFI 制度等により、飲食店などの収益事業の実施が求められるケースが多くなっているため、このようなデータを継続的に取得することの必要性が高まることが想定されます。

③方向を含んだデータが取得できることにより、地下鉄駅からの来園者の動線の季節変動等を把握することが可能であり、仙臺緑彩館内のイベント情報をどちらの入り口で PR するかなどの検討が可能になります。また、今後、地下鉄駅反対側に整備される駐車場によって人の流れがどのように変わるのかをモニタリングすることが想定されます。

④仙臺緑彩館は、隣接する仙台国際センターと連携し、国際センターで実施される学会などにおける休憩やレセプション会場としても活用されています。8月1日～3日で実施された学会時には、昼休み時の国際センター側からの入館者数が明確に増えるとともに、昼食などで訪れた学会参加者が芝生広場側にも出ていっている状況が把握できました。指定管理者による周辺施設との連携状況をデータに基づいて可視化することで、今後の管理の高度化や適正な評価が可能となることが想定されます。



左：学会開催日前後の人流データ。 右：学会当日の昼食会場としての利用状況。

■ 青葉山公園 仙臺緑彩館

本施設は、2023年4月26日から6月18日まで開催された「全国都市緑化仙台フェア」のメイン会場として利用され、2023年7月からはビジターセンターとして利用されています。

URL : <https://parks-aobayama.jp/>

■ 青葉山エリアマネジメントについて

令和5年4月1日より、一般財団法人公園財団、特定非営利活動法人都市デザインワークス、石井ビル管理株式会社、東洋緑化株式会社、日本コンベンションサービス株式会社の5社による共同事業体「青葉山エリアマネジメント」が指定管理者として対象施設を管理運営しています。

団体名： 青葉山エリアマネジメント

所在地： 東京都文京区関口1丁目47番12号

代表者： 一般財団法人公園財団 理事長 舟引 敏明

■ 全国都市緑化フェアについて

国民ひとり一人が緑の大切さを認識するとともに、緑を守り、愉しめる知識を深め、緑がもたらす快適で豊かな暮らしがある街づくりを進めるための普及啓発事業として、昭和58年（1983年）から毎年、全国各地で開催されている花と緑の祭典です。フェアの開催期間中には、皇室をお迎えする「全国都市緑化祭」も行われ、過去10年間の総来場者数は1500万人を超える国内最大級の緑のイベントであり、例年高い集客率で注目を集めています。

URL : <https://urbangreen.or.jp/event/green-fair>

■ ニューラルグループ 会社概要

「AIで心躍る未来を」をミッションに、AI技術をはじめとする最先端テクノロジーを開発し、幅広い領域で、枠にとらわれない心躍るサービスを日本及び東南アジアで開発、提供しています。

社名： ニューラルグループ株式会社

所在地： 東京都千代田区有楽町一丁目1番2号 東京ミッドタウン日比谷 日比谷三井タワー32階

代表者： 代表取締役社長 重松 路威

設立： 2018年1月

従業員数：227名（正社員のみ数、2023年3月末現在）

URL : <https://www.neural-group.com>

■ 報道関係のお問い合わせ先

ニューラルグループ株式会社 IR・広報室

Mail : ir@neural-group.com